

## Screening for miljøvurdering af Forslag til Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for Assens Kommune

I henhold til § 10 i Miljøvurderingsloven<sup>1</sup> har kommunen på baggrund af vedlagte screening for miljøvurdering truffet afgørelse om, at planen ikke kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

### Baggrund

Ifølge Miljøvurderingslovens § 10 skal den myndighed, der udarbejder en plan, foretage en screening af planen og på baggrund af denne afgøre, hvorvidt planen skal miljøvurderes.

Forslag til Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for Assens Kommune er omfattet af lovens § 8, stk. 2, nr. 1 og 2, hvor myndigheden skal gennemføre en vurdering af, om planer og programmer kan få væsentlig indvirkning på miljøet, når disse "er omfattet af stk. 1, nr. 1 og kun fastlægger anvendelsen af mindre områder på lokalt plan eller angiver mindre ændringer i sådanne planer eller programmer eller i øvrigt fastlægger rammerne for fremtidige anlægsstilladelser og kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet."

### Kort beskrivelse af indholdet i planen

Indsatsplanen skal sikre, at kommunen beskytter grundvandet der, hvor det er sårbart, og at det samtidig sker i fornuftig balance med benyttelsen af arealerne.

Planen tager afsæt i statens grundvandskortlægning for Fyn og Tåsinge. Assens Kommune har valgt at lave en samlet indsatsplan for alle vandværker i kommunen; herunder Helnæs.

Grundvandsressourcen i Assens Kommune har de senere år vist sig i stigende grad at være presset af forurening med pesticider. Det er derfor nødvendigt at beskytte grundvandsressourcen, hvis det også i fremtiden skal være muligt at indvinde vand, der kan anvendes til drikkevand uden videregående vandbehandling.

Indsatsplanen opstiller rammerne for beskyttelse af grundvandet i kommunen. Planen skal vise, hvilke muligheder, der er for at beskytte grundvandet fremover. Det er således en handleplan, der beskriver, hvad der konkret skal og kan iværksættes af initiativer og tiltag for at beskytte grundvandet i de udpegede områder. Den danner grundlag for at kommunen og vandværkerne kan beskytte det grundvand, der indvindes drikkevand fra.

I planen er der fastlagt indsats for grundvandsbeskyttelse i de statsligt udpegede indsatsområder, jf. Vandforsyningslovens §13. Derudover er der også, jf. Vandforsyningslovens §13a, fastlagt indsats for grundvandsbeskyttelse i øvrige områder, hvor kommunen finder det nødvendigt med baggrund i grundvandskortlægningen og nyeste viden.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr. 1976 af 27/10/2021)

Assens Kommune har valgt at prioritere boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) og indvindingsoplande til almene vandværker på lige fod med de statsligt udpegede indsatsområder. Boringsnære beskyttelsesområder og indvindingsoplande til almene vandværker omtales i planen som prioriterede områder.

I planen fastsættes en række indsatser, som har til hensigt at forhindre, at grundvandet forurenes med nitrat, pesticider og andre miljøfremmede stoffer. Den skal sikre et overblik over hvilke initiativer, der skal iværksættes for at opnå beskyttelse af nuværende og fremtidige drikkevandsinteresser, hvem der er ansvarlig for indsatserne og hvornår de skal gennemføres.

Indsatsplanen skal:

- Sikre at grundvandsressourcen også i fremtiden har en tilstrækkelig kvalitet og kvantitet.
- Sikre vandforsyningernes mulighed for at afholde udgifterne til grundvandsbeskyttelse.
- Sikre rammerne for at indarbejde grundvandsbeskyttelse i den kommunale administration.

Indsatserne består af retningslinjer og foranstaltninger.

En retningslinje er styrende for kommunens myndighedsudøvelse, f.eks. i forbindelse med tilladelser eller godkendelser. En retningslinje beskriver med andre ord, hvad kommunen vil lægge vægt på i sin daglige sagsbehandling. En retningslinje er ikke bindende for borgerne, men kommunen forpligter sig til at følge retningslinjens bestemmelser.

Foranstaltninger er aktive indsatser eller handlinger, som de ansvarlige aktører skal gennemføre f.eks. en aftale om skovrejsning, et skærpet tilsyn med en virksomhedstype eller en overvågning af grundvandet.

## **Klagevejledning**

Der kan i henhold til lovens § 48 klages over denne afgørelse for så vidt angår retlige spørgsmål. Klagefristen er 4 uger fra annonceringen af afgørelsen på Assens Kommunes hjemmeside. Klage over afgørelsen skal indgives direkte til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen, som du kan finde på <https://naevneneshus.dk>. Her kan du også finde information om, hvordan du klager via Klageportalen.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsens bekendtgørelse, jf. Miljøvurderingslovens § 54.

<b>Titel: Forslag til Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for Assens Kommune</b>	
<b>Planens karakteristika (jf. lovens bilag 3 pkt. 1)</b>	
<p>Omfang af afledte projekter og aktiviteter.</p> <p><i>Overordnet beskrivelse af de projekter og aktiviteter, planen danner grundlag for kan realiseres.</i></p>	<p>Planen danner grundlag for begrænsning af aktiviteter, herunder dyrkningsrestriktioner, inden for boringsnære beskyttelsesområder og øvrige indsatsområder, samt for udførelse af eventuelle nye vandforsyningsboringer.</p> <p>Nye vandforsyningsboringer vil blive screenet for miljøvurdering separat i det omfang det bliver aktuelt.</p>
<p>Indflydelse på andre planer.</p> <p><i>Forholdet til landsplandirektiver, kommuneplan, lokalplaner, sektorplaner m.v.</i></p>	<p>Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse er en kommunal sektorplan, der omfatter hele kommunen.</p> <p>Planen kan i mindre grad have lokal indflydelse på fremtidige ændringer af kommunale sektorplaner, herunder Kommuneplan, Vandforsyningsplan og Spildevandsplan.</p>
<p>Relevans for fremme af bæredygtig udvikling.</p>	<p>Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for Assens Kommune har til formål at sikre rent drikkevand nu og i fremtiden. Ved at beskytte drikkevandet mod forurening kan vi undgå videregående vandbehandling med energi- og ressourceforbrugende metoder.</p>
<p>Miljøproblemer af relevans for planen.</p>	<p>I dag opleves et stigende antal pesticidforureninger af drikkevandsboringer. Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for Assens Kommune har til formål at sikre rent drikkevand nu og i fremtiden.</p>
<p>Relevans for gennemførelse af anden miljølovgivning.</p> <p><i>F.eks. planer i forbindelse med vandbeskyttelse.</i></p>	<p>Ingen.</p>

Titel: Forslag til Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for Assens Kommune  Miljøparametre:	Væsentlig negativ påvirkning	Væsentlig positiv påvirkning	Ingen eller mindre væsentlig påvirkning	Bemærkninger
<b>Kendetegn ved indvirkningen og det berørte område, jf. lovens bilag 3, pkt. 2</b>				
<b>LANDSKAB OG GEOLOGI</b>				
Landskabelig helhed		X		Skovrejsning kan give en positiv påvirkning af den landskabelige helhed.
Bylandskab			X	Anlægsarbejder (som f.eks. etablering af nye indvindingsboringer inkl. ledninger) fører til en påvirkning af landskabet i anlægsfasen. Efter denne er slut, vil der ikke være en påvirkning.
Arkitektonisk værdi			X	Ikke relevant
Beplantningsværdi		X		Skovrejsningsprojekter kan give større beplantningsværdi.
Forholdet mellem by og land			X	Ikke relevant
Kystlandskab			X	Ikke relevant
Terræn			X	Anlægsarbejder (som f.eks. etablering af nye indvindingsboringer inkl. ledninger) fører til en påvirkning af terrænet i anlægsfasen. Efter denne er slut, vil der ikke være en påvirkning.
Geologiske værdier			X	Planens initiativer medfører ingen væsentlige ændringer i forhold til geologiske værdier.
<b>BIOLOGISK MANGFOLDIGHED, FLORA OG FAUNA</b>				
Natura 2000 (Habitat-, fuglebeskyttelses- og Ramsarområder)		X		Indsatser i planen som skovrejsning og etablering af naturområder kan give en positiv virkning på Natura 2000-områder
Habitatdirektivets bilagsarter			X	Ingen væsentlig indvirkning
§ 3-områder		X		Indsatser i planen som skovrejsning og etablering af naturområder kan give en positiv virkning på § 3-områder.

<b>Titel: Forslag til Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for Assens Kommune</b>  <b>Miljøparametre:</b>	<b>Væsentlig negativ påvirkning</b>	<b>Væsentlig positiv påvirkning</b>	<b>Ingen eller mindre væsentlig påvirkning</b>	<b>Bemærkninger</b>
Spredningskorridorer		X		Indsatser i planen som skovrejsning og etablering af naturområder kan give en positiv virkning på spredningskorridorer.
Fredning			X	Ikke relevant
Bygge- og beskyttelseslinjer			X	Ikke væsentlig indvirkning
Skovrejsning		X		En konkret indsats i planen for beskyttelse af grundvandet er skovrejsning.
Dyre- og planteliv		X		Indsatser i planen som skovrejsning og etablering af naturområder kan give en positiv virkning på dyre- og plantelivet.
<b>JORDBUND OG VAND</b>				
Kendskab til jordforurening			X	Planens initiativer medfører ingen væsentlige ændringer i forhold til kendskab til jordforureninger.
Forureningsrisiko		X		I planen skal der gøres en indsats overfor at få ryddet op i gamle forureninger, der således ikke kan forurene grundvandet.
Overfladevand (søer, vandløb, vådområder mv.)		X		Planens indsatser kan påvirke overfladevand i positiv retning. Skovrejsning kan medvirke til at tilbageholde vand på lokaliteten og mindske afledning til sårbare vandløb og søer.
Grundvand		X		Det er planens målsætning at beskytte den nuværende og fremtidige grundvandsressource. Planens indsatser kan derfor påvirke grundvandet positivt.
Okkerforurening			X	Ikke relevant
Spildevandsforhold			X	Planens initiativer medfører ingen væsentlige ændringer i spildevandsforhold

Titel: Forslag til Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for Assens Kommune  Miljøparametre:	Væsentlig negativ påvirkning	Væsentlig positiv påvirkning	Ingen eller mindre væsentlig påvirkning	Bemærkninger
Risiko for påvirkning af plan som følge af klimatiske ændringer (vandstandsstigninger, ekstrem regn, etc.)			X	Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse vurderes ikke at blive påvirket af klimaet.
<b>BEFOLKNING OG MENNESKERS SUNDHED</b>				
Levevilkår		X		Planens formål er at sikre drikkevandsressourcen nu og i fremtiden. Ændringen vurderes ikke at være væsentlig i forhold til den nuværende situation.
Ressourcesvage grupper			X	Planens formål er at sikre drikkevandsressourcen nu og i fremtiden. Ændringen vurderes ikke at være væsentlig i forhold til den nuværende situation.
Sundhed		X		Planens formål er at sikre drikkevandsressourcen nu og i fremtiden. Ændringen vurderes ikke at være væsentlig i forhold til den nuværende situation.
Friluftsliv / rekreative interesser		X		Nye skovrejsningsprojekter og etablering af nye naturområder kan påvirke friluftslivet/rekreative interesser positivt.
Tilgængelighed / fremkommelighed			X	Ikke relevant
Råderum			X	Ikke relevant
<b>TRAFIK</b>				
Trafikal belastning			X	Ikke relevant
Trafikafvikling			X	Ikke relevant
Trafiksikkerhed			X	Ikke relevant
Barriereeffekt			X	Ikke relevant
<b>STØJ</b>				

<b>Titel: Forslag til Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for Assens Kommune</b>  <b>Miljøparametre:</b>	<b>Væsentlig negativ påvirkning</b>	<b>Væsentlig positiv påvirkning</b>	<b>Ingen eller mindre væsentlig påvirkning</b>	<b>Bemærkninger</b>
Virksomhedsstøj			X	Etablering af nye boringer kan give øget støjbelastning. Det vurderes at ændringen ikke vil være væsentlig.
Trafikstøj			X	Ikke relevant
Vindmøllestøj			X	Ikke relevant
<b>VIBRATIONER</b>				
Vibrationer fra trafik			X	Ikke relevant
Vibrationer fra jernbane			X	Ikke relevant
<b>LUFTEMISSION</b>				
Lugt			X	Ikke relevant
Støv			X	Ikke relevant
Trafikal luftforurening			X	Ikke relevant
<b>LYS</b>				
Direkte lysgener for omgivelserne			X	Ikke relevant
Refleksioner			X	Ikke relevant
Sky-glow			X	Ikke relevant
Skyggekast			X	Ikke relevant
<b>KLIMATISKE FAKTORER</b>				
CO <sub>2</sub> -udledning		X		Skovrejsning er begrænsende for CO <sub>2</sub> -udledning.
<b>RESSOURCER</b>				
Forbrug			X	Planens initiativer medfører ingen væsentlige ændringer i energi- og vandforbruget.

<b>Titel: Forslag til Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for Assens Kommune</b>  <b>Miljøparametre:</b>	<b>Væsentlig negativ påvirkning</b>	<b>Væsentlig positiv påvirkning</b>	<b>Ingen eller mindre væsentlig påvirkning</b>	<b>Bemærkninger</b>
Affald			X	Planens initiativer medfører ingen væsentlige ændringer i affaldsmængden
Jordarealer			X	Der er ikke udlagt konkrete arealer i planen. Arealer indenfor boringsære beskyttelsesområder, hvor der vurderes at være behov for indsatser for grundvandsbeskyttelse, er af mindre omfang.
<b>KULTURARV</b>				
Kulturhistoriske værdier (sten- og jorddiger, fortidsmindeområder jf. kommuneplantema)			X	Ikke relevant
Arkæologiske værdier (fortidsminder, arkæologiske spor mm.)			X	Vandindvinding kan på grund af ændringer i grundvandsstanden og de naturlige strømninger give en påvirkning på de arkæologiske værdier. Påvirkningerne som følge af indsatsplanen vurderes ikke at være væsentlige.
Kirker			X	Ikke relevant
Arkitektonisk arv			X	Ikke relevant
<b>MATERIELLE GODER</b>				
Stigning i forbrugsgoder			X	Ikke relevant
Øget handel			X	Ikke relevant
Øget købekraft			X	Ikke relevant
Udbud af ressourcer/ goder			X	Ikke relevant



Titel: Forslag til Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for Assens Kommune  Miljøparametre:	Væsentlig negativ påvirkning	Væsentlig positiv påvirkning	Ingen eller mindre væsentlig påvirkning	Bemærkninger
<b>SIKKERHED</b>				
Kriminalitet			X	Ikke relevant
Brand			X	Ikke relevant
<b>SOCIOØKONOMISKE EFFEKTER</b>				
Sociale forhold			X	Ikke relevant
Økonomiske forhold			X	Ikke relevant
Erhvervsliv			X	Ikke relevant
Konklusion		X	<b><u>Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for Assens Kommune</u></b> Planens formål er at sikre drikkevandet nu og i fremtiden. Det vurderes at indsatsplanen ikke medfører væsentlige virkninger for miljøet, og at der på den baggrund ikke skal foretages miljøvurdering af planen.	

20. juli 2023

Screening for miljøvurdering er gennemført af René Holst og Dorthe Toft, Miljø og Natur.